

# 種のプロフィール

植物編

# 地域固有種

絶滅の恐れがありかつ熊本特有の希少な野生種



## 種のプロフィール

### 1 種名

スイゼンジノリ

### 2 コレクションプランの分類

地域固有種

### 3 スコアリング結果

15点/15点

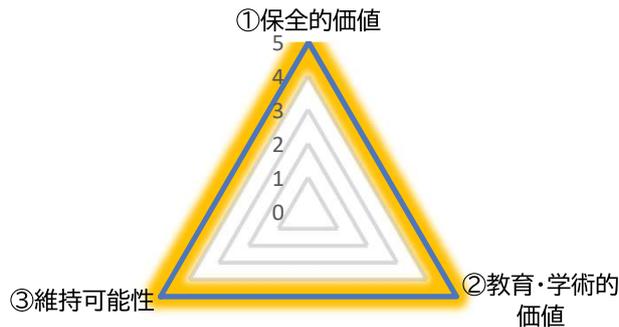


#### 国内生育地

上江津湖「スイゼンジノリ発生地」(国指定天然記念物)等の九州のごく一部

#### 園内生育状況(令和5年10月末時点)

約450グラム(小川上流で栽培)



### 4 各指標のスコアリング結果の理由

#### ①保全的価値 5点

レッドデータブックくまもと2019レッドリストでCR(絶滅危惧 I A類)に指定されているため。

#### ②教育・学術的価値 5点

東海大学と共同で研究対象として園内で栽培を行っており、熊本の豊富で清らかな湧水の象徴のひとつであることから教育的な価値が非常に高いため。

#### ③維持可能性 5点

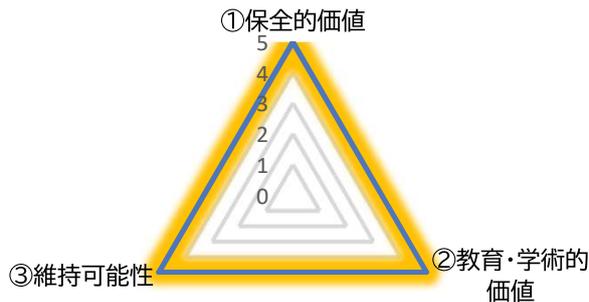
長期的な個体維持のため、計量や洗浄等をこまめに実施しており、本園単独で維持できている状況であるため。

### 5 今後の方針

今後も継続して、個体群の維持に努めつつ、園内の栽培箇所を増やして保全を行う。

## 種のプロフィール

- 1 種名  
ヒゴタイ
- 2 コレクションプランの分類  
地域固有種
- 3 スコアリング結果  
15点/15点



国内生育地  
愛知県、岐阜県、広島県  
九州の特定箇所(阿蘇くじゅう等)

園内生育状況(令和5年10月末時点)  
約15m<sup>2</sup>(花壇にて栽培)

## 4 各指標のスコアリング結果の理由

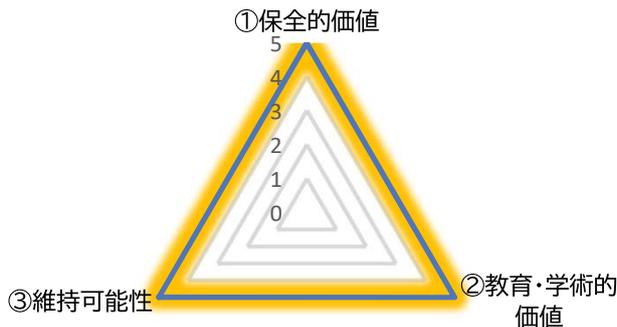
- ①保全的価値 5点  
レッドデータブックくまもと2019レッドリストでEN(絶滅危惧 I B類)に指定されているため。
- ②教育・学術的価値 5点  
草原の維持に必要な野焼き・放牧の減少など、地域生活に密着した生育環境について学術的価値が非常に高いため。
- ③維持可能性 5点  
高原環境との違いなどの課題があるが、個体維持が本園内で実施できているため。

## 5 今後の方針

今後も継続して、個体群の維持に努めつつ、園内の栽培箇所を増やして保全を行う。

## 種のプロフィール

- 1 種名  
ヒラモ
- 2 コレクションプランの分類  
地域固有種
- 3 スコアリング結果  
15点/15点



国内生育地  
熊本市の江津湖と益城町の藻川水路

園内生育状況(令和5年10月末時点)  
約30㎡(小川流域内にて生育)

## 4 各指標のスコアリング結果の理由

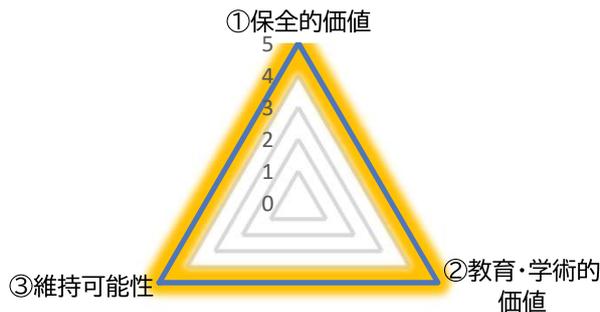
- ①保全的価値 5点  
レッドデータブックくまもと2019レッドリストでEN(絶滅危惧 I B類)に指定されているため。
- ②教育・学術的価値 5点  
生息域が近隣の江津湖水域であり、減少要因が河川工事などによることなどから、江津湖環境の変化とともに検証する必要性が非常に高いため。
- ③維持可能性 5点  
自生・栽培がうまくできており、現在では絶やさないための維持管理ができています。

## 5 今後の方針

今後も継続して、オオカナダモなどの外来水性植物の除去を行いながら個体群の維持に努めつつ、園内の栽培箇所を増やして保全を行う。

## 種のプロフィール

- 1 種名  
ワンドスゲ
- 2 コレクションプランの分類  
地域固有種
- 3 スコアリング結果  
15点/15点



国内生育地  
関西地方と江津湖のみ

園内生育状況(令和5年10月末時点)  
1㎡(花壇内にて生育)

## 4 各指標のスコアリング結果の理由

- ①保全的価値 5点  
レッドデータブックくまもと2019レッドリストでEN(絶滅危惧 I B類)に指定されているため。
- ②教育・学術的価値 5点  
生息域が近隣の江津湖周辺であり、湖水の清廉な水質維持と生育の密接な関係について環境問題としての価値が非常に高いため。
- ③維持可能性 5点  
自生・栽培がうまくできており、現在では絶やさないための維持管理ができているため。

## 5 今後の方針

今後も継続して、外来植物の除去を行いながら個体群の維持に努めつつ、園内の栽培箇所を増やして保全を行う。

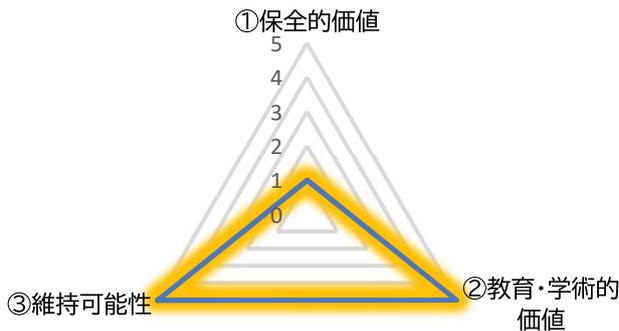
# 伝統園芸種

熊本特有の園芸品種として栽培され園芸文化として興隆してきた種



## 種のプロフィール

- 1 種名  
肥後芍薬
- 2 コレクションプランの分類  
伝統園芸種
- 3 スコアリング結果  
11点/15点



動植物園以外の主な栽培場所  
熊本城、水前寺成趣園、肥後細川庭園  
(東京)、久宝寺緑地(大阪)

園内生育状況(令和5年10月末時点)  
35株(9品種)

## 4 各指標のスコアリング結果の理由

- ①保全的価値 1点  
レッドデータブックくまもと2019に指定されていないため。
- ②教育・学術的価値 5点  
本市を代表する伝統的な品種であり、栽培の手法や園芸的な魅力など、後世に継承していく必要性などからも教育的な価値が非常に高いため。
- ③維持可能性 5点  
実際に長期的な個体維持が本園内にて実施できているため。

## 5 今後の方針

今後も継続して、個体群の維持に努めつつ、園内の栽培箇所を増やす。

## 種のプロフィール

### 1 種名

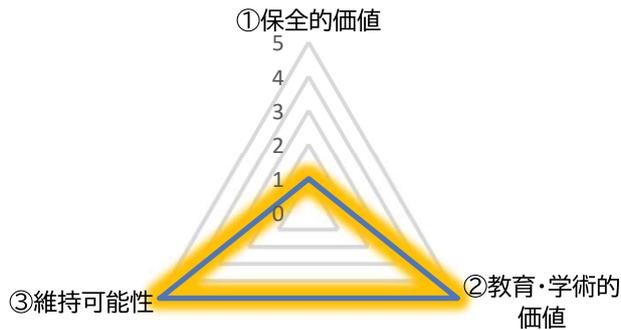
肥後椿

### 2 コレクションプランの分類

伝統園芸種

### 3 スコアリング結果

11点/15点



#### 動植物園以外の主な栽培場所

熊本城、水前寺成趣園、県民総合運動公園、県農業公園、肥後細川庭園(東京)

#### 園内生育状況(令和5年10月末時点)

75本(24品種)

## 4 各指標のスコアリング結果の理由

①保全的価値 1点

レッドデータブックくまもと2019に指定されていないため。

②教育・学術的価値 5点

本市を代表する伝統的な品種であり、栽培の手法や園芸的な魅力など、後世に継承していく必要性などからも教育的な価値が非常に高いため。

③維持可能性 5点

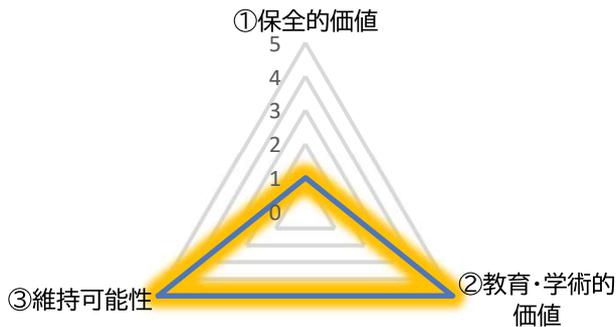
実際に長期的な個体維持が本園内にて実施できているため。

## 5 今後の方針

今後も継続して、個体群の維持に努めつつ、園内の栽培箇所を増やす。

## 種のプロフィール

- 1 種名  
肥後山茶花
- 2 コレクションプランの分類  
伝統園芸種
- 3 スコアリング結果  
11点/15点



動植物園以外の主な栽培場所  
熊本城、水前寺成趣園、県民総合運動公園、肥後細川庭園(東京)

園内生育状況(令和5年10月末時点)  
19本(13品種)

## 4 各指標のスコアリング結果の理由

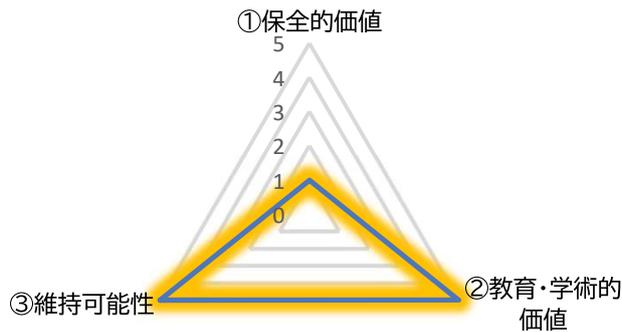
- ①保全的価値 1点  
レッドデータブックくまもと2019に指定されていないため。
- ②教育・学術的価値 5点  
本市を代表する伝統的な品種であり、栽培の手法や園芸的な魅力など、後世に継承していく必要性などからも教育的な価値が非常に高いため。
- ③維持可能性 5点  
実際に長期的な個体維持が本園内にて実施できているため。

## 5 今後の方針

今後も継続して、個体群の維持に努めつつ、園内の栽培箇所を増やす。

## 種のプロフィール

- 1 種名  
肥後花菖蒲
- 2 コレクションプランの分類  
伝統園芸種
- 3 スコアリング結果  
11点/15点



動植物園以外の主な栽培場所  
熊本城、水前寺成趣園、松浜軒(八代市)、肥後細川庭園(東京)

園内生育状況(令和5年10月末時点)  
346株(48品種)

## 4 各指標のスコアリング結果の理由

- ①保全的価値 1点  
レッドデータブックくまもと2019に指定されていないため。
- ②教育・学術的価値 5点  
本市を代表する伝統的な品種であり、栽培の手法や園芸的な魅力など、後世に継承していく必要性などからも教育的な価値が非常に高いため。
- ③維持可能性 5点  
実際に長期的な個体維持が本園内にて実施できているため。

## 5 今後の方針

今後も継続して、個体群の維持に努めつつ、園内の栽培箇所を増やす。

# 調査・検討種

現在、熊本市動植物園では飼育・展示されていないが、保全等の必要性が高く、導入が期待され、今後調査・検討を実施する種



写真提供: 熊本大学薬学部薬用植物園



出典: 水前寺江津湖公園スタッフブログ



出典: 水前寺江津湖公園スタッフブログ

## 種のプロフィール

- 1 種名  
オニバス
- 2 コレクションプランの分類  
調査・検討種
- 3 スコアリング結果  
15点/15点

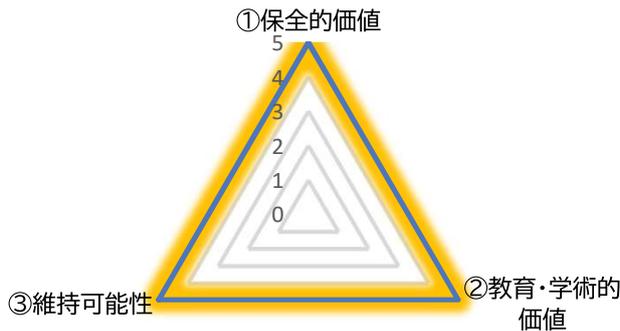


写真提供: 熊本大学薬学部薬用植物園

国内生育地  
本州、四国、九州、熊本市、山鹿市

園内生育状況(令和5年10月末時点)

—



## 4 各指標のスコアリング結果の理由

①保全的価値 5点

レッドデータブックくまもと2019レッドリストでCR(絶滅危惧 I A類)に指定されているため。

②教育・学術的価値 5点

熊本市に生息環境があるが、減少要因が管理放棄や河川工事などによることから、環境変化とともに検証する必要性が高いため。

③維持可能性 5点

ため池などの生育環境を整えることができ、個体群の維持が可能となるため。

## 5 今後の方針

熊本市内に生息環境があり、関係課等と協力して園内でも環境を整えたいうえで導入を検討する。

## 種のプロフィール

### 1 種名

ミズアオイ

### 2 コレクションプランの分類

調査・検討種

### 3 スコアリング結果

15点/15点



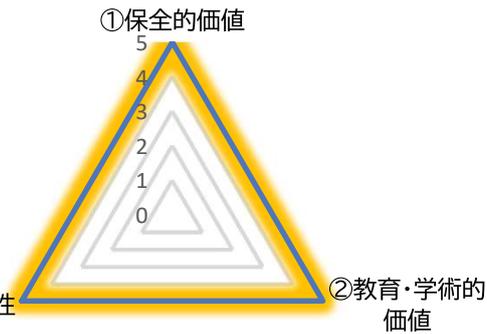
出典: 水前寺江津湖公園スタッフブログ

#### 国内生育地

北海道から九州、熊本市内

#### 園内生育状況(令和5年10月末時点)

—



## 4 各指標のスコアリング結果の理由

### ①保全的価値 5点

レッドデータブックくまもと2019レッドリストでCR(絶滅危惧 I A類)に指定されているため。

### ②教育・学術的価値 5点

生育地が近隣の江津湖周辺であり、湖水の清廉な水質維持と生育の密接な関係について環境問題としての価値が非常に高いため。

### ③維持可能性 5点

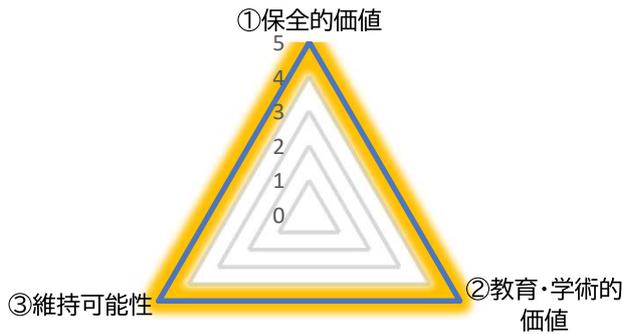
野生での生育状況に近い環境が整っており、他の所有施設からの個体入手により、個体群の維持が可能となるため。

## 5 今後の方針

水前寺江津湖公園内に生息しており、関係課や指定管理者と協力して園内でも生育環境を整備等を視野にいれつつ、導入を検討する。

## 種のプロフィール

- 1 種名  
ツクシスミレ
- 2 コレクションプランの分類  
調査・検討種
- 3 スコアリング結果  
15点/15点



国内生育地  
長崎県、熊本県、鹿児島県、沖縄本島

園内生育状況(令和5年10月末時点)

—

## 4 各指標のスコアリング結果の理由

①保全的価値 5点

レッドデータブックくまもと2019レッドリストでCR(絶滅危惧 I A類)に指定されているため。

②教育・学術的価値 5点

薬用植物として利用してきた他、生息地域における環境問題や生態系等の変化に伴う数の減少について、問題提起する意義が非常に高いため。

③維持可能性 5点

水辺でなくても生育が可能で他の所有施設からの個体入手により個体群の維持が可能となるため。

## 5 今後の方針

熊本城周辺に生息しており、関係課等と協力して園内でも環境を整えたうえで導入を検討する。

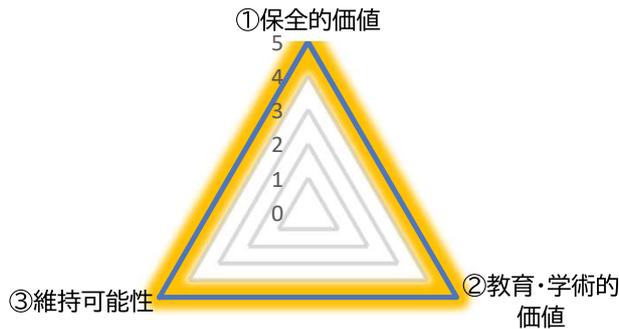
## 種のプロフィール

- 1 種名  
キタミソウ
- 2 コレクションプランの分類  
調査・検討種
- 3 スコアリング結果  
15点/15点



出典: 水前寺江津湖公園スタッフブログ

国内生育地  
北海道、埼玉県、茨城県、奈良県、熊本県



園内生育状況(令和5年10月末時点)

—

## 4 各指標のスコアリング結果の理由

①保全的価値 5点

レッドデータブックくまもと2019レッドリストでEN(絶滅危惧 I B類)に指定されているため。

②教育・学術的価値 5点

生育地が近隣の江津湖周辺であり、周辺環境の保持や外来種の侵入などとの生育の密接な関係について環境問題としての価値が非常に高いため。

③維持可能性 5点

野生での生育状況に近い環境が整っており、他の所有施設からの個体入手により、個体群の維持が可能となるため。

## 5 今後の方針

水前寺江津湖公園内に生息しており、関係課や指定管理者と協力して園内でも生育環境を整備等を視野にいれつつ、導入を検討する。